



SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO
P10.1 MO.02 - Specifiche di Prodotto Finito
 Rev. 0 del 01/06/2020



GASOLIO AUTOTRAZIONE
GRADO D (invernale)

Ultima compilazione: 29/04/2021 Funzione: Resp. Laboratorio

CARATTERISTICHE

PROVE DI LABORATORIO		Limite normativo	Caratteristiche tipiche di produzione		Limite normativo	METODO
			min	max		
Massa Volumica (Densità) a 15°C	g/ml	>0.820			<0.845	UNI EN ISO 3675/12185
Acqua Karl Fischer	ppm				<200	UNI EN ISO 12937
Indice di cetano	-	>46				UNI EN ISO 4264
Viscosità a 40°C	cSt	>2.00			<4.50	ASTM D 445/UNI EN ISO 3104
Zolfo	ppm				<10.0	EN ISO 20846
Residuo Carb.Conradson(res10%)	°C	1			<0.30	ASTM 189 / ISO 6615
Corrosione su Rame	-	1	classe 1			UNI EN ISO 2160
Punto di infiammabilità	°C	>55				ASTM D 93 / EN ISO 2719
CFPP (invernale)	°C				≤-10	UNI EN 116 / IP 309
Temp. Dist. a 95 %v	°C				<360	ASTM D 86 / ISO 3405
Raccolto a 250°C	%v				<65	ASTM D 86 / ISO 3405
Raccolto a 350°C	%v	>85				ASTM D 86 / ISO 3405
Esteri metilici di acidi grassi (FAME)	%(V/V)				<7.0	UNI EN 14078
Numero di Cetano	-	1	>51.0			EN ISO 5165/EN15195/EN16144
Idrocarburi policiclici aromatici	% m	1			<8.0	EN 12916
Stabilità all'ossidazione	g/m ³	1			<25.0	EN ISO 12205
	h	1	>20			EN 15751
Potere lubrificante	µm	1			<460	EN ISO 3104
Contenuto di manganese	mg/l	1			<2.0	prEN 16576

Note:

I valori delle caratteristiche sono soggetti ad una tolleranza pari al valore di riproducibilità previsto dal metodo di prova.

Il prodotto GASOLIO AUTO GRADO D (invernale) ha validità dal 15/11 al 15/03

Per il prodotto GASOLIO AUTO GRADO D destinato a trasferimento a deposito la specifica di CFPP è **-12°C**

Per il prodotto GASOLIO AUTO GRADO D destinato a trasferimento a deposito la specifica di Punto nebbia è **0°C max**

1) Parametro analizzato con frequenza definita nell'analisi del rischio riportata sul modulo P10.2 MO.06. Si riporta sul certificato l'ultima analisi effettuata.